

Weekly Report(2019.4.1-2019.4.7)

DONE

1. 投稿感悟

- 这是我第一次参加实验室的投稿，在实验室的小组成员包括陆博、元哲学长、宇辉学长，此外远程参与的还有谢聪学长、林炳如学长。
- 我从3月初开始加入Data2video项目，由于项目围绕自动挖掘数据的显著特征展开，因此一开始陆博让我使用Python的sklearn库做一些数据处理和统计。我在学习使用Jupyter、GitHub等工具时，也学习到了如何对数据进行各种特征的统计，比如cluster、outlier、频数统计等等。
- 此后，项目思路经过了反复、漫长的修改，进展一度受挫。在得到paper中呈现的idea之前，有无数的分支要去探索可行性、论证合理性。**一篇好的paper，其的idea一定是经过反复打磨，而且有充足的工作说明为什么其他的方向不够好，为什么这个idea是现有情况下最好的。**
- 编写系统的前端、后端由两位学长大佬独力完成了，我需要在编程实现上再多做练习。在项目尾声，我参与编写了论文的case，找case、讲case又是一个富有技巧、反复迭代的工作。最后的通宵日中，在嵩博大佬的指点下我用Adobe ai绘制了论文的case插图。
- 第一次接触新事物总是让人激动万分，这一个月，让我受益匪浅。

小结

工作记录

日期	工作事项	工作时间
周一	vis投稿通宵	8h
周二	个人整理	9h
周三	休息	0h
周四	休息	0h
周五	整理data2video项目，准备毕业设计	7h
周六	休息	0h
周日	休息	0h

PLAN

短期计划

1. 自学less、webpack、promise、\$.ajax、React等。
2. 阅读购买的ES6、JavaScript标准等书。

中期计划

1. 做好4月到6月的学习安排。

长期计划

1. 完成本科毕业设计。
2. 使用所学的网页工具实现自己的idea。

APPENDIX